

施工説明書

工事店様用 (保管用)

工事店様へ 施工前にお読みのうえ正しく施工してください。

安全上のご注意 必ずお守りください

⚠ 注意

■商品の施工は、施工説明書に従い確実に行う。

❗ ケガのおそれがあります。
(記載されない方法で施工された場合、)
商品の補償を致しかねます。

■仕様変更・改造は絶対にしない。

❗ ケガの発生や水漏れのおそれがあります。
(記載されない方法で施工された場合、)
商品の補償を致しかねます。

分解禁止

■電気配線工事は必ず電気工事店様(有資格者)に依頼する。

❗ 故障の原因になります。

適用

<木造サイディング>

全体壁厚:145~238(mm) 対応可

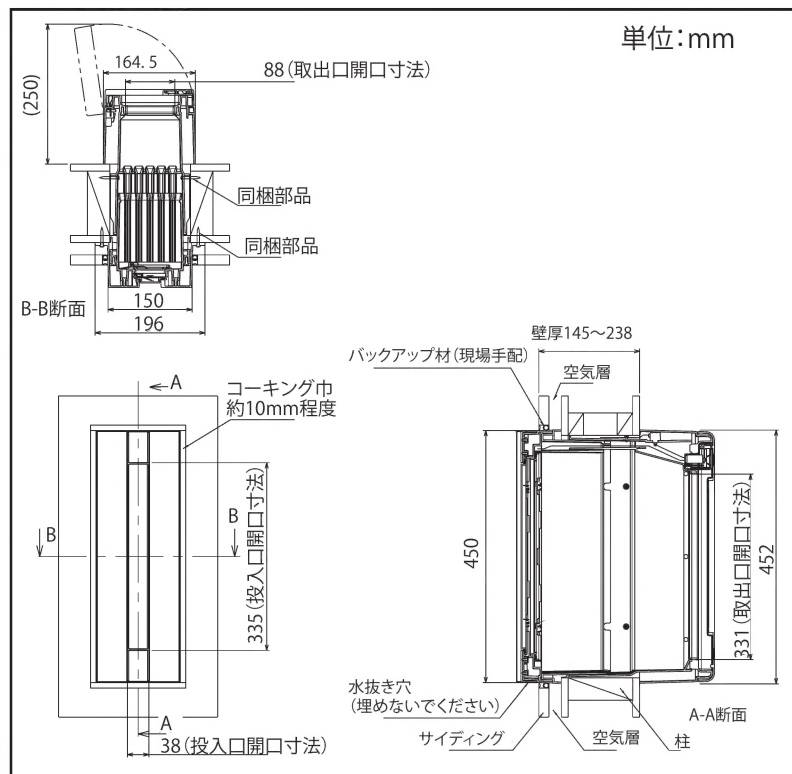
柱 幅:91~131(mm) 対応可

サイディング厚み:12~21(mm) 対応可

<RC>

全体壁厚:180~220(mm) 対応可

■寸法図



施工上のご注意 本製品は、住宅の外壁埋込み専用です。納まり図で取付可能な寸法であるか、よく確認してください。

■ひさしのある軒下に施工してください。

本商品は防雨構造ではありません。

■必ずスイッチ(本体電源)を設置してください。

防犯対策として、取り付けすることをおすすめします。

■固いものを当てたり、強い衝撃を与えないでください。

本品はプラスチック(ABS)を主体とした商品です。
表面にキズをつけますと、割れ変形の原因となります。

■リシンなどの塗料はかけないでください。

塗装がはがれたり、変色の原因となります。

■不燃使用ではありません。(VO難燃グレードを使用)

準防火・防火地域には使用できません。

詳細は所轄の建築主事に問い合わせ願います。

■前面下部の「水抜き穴」をふさがないでください。

故障や水もれ、水溜りの原因となります。

■機能付きの場合高圧線、高圧機器、動力線、動力機器、アマチュア無線等送信部のある機器、または大きな開閉マッサーの発生する機器からは出来るだけ離して使用してください。

誤動作するおそれがあります。

■施工時の汚れ落としは中性洗剤を使用してください。

シンナー、塩酸などを使用すると、塗装はがれ、変色及び変形の原因となります。

■ホース等による直接の水洗いはやめてください。

故障や水もれ、水溜りの原因となります。

■施工後、ねじ類の締まり具合をもう一度点検してください。

接合強度不足による、破損の原因となります。

■前面板周囲はしっかりとシーリングしてください。

凍害のおそれがあります。

■ブロック壁や門柱には施工しないでください。

故障の原因になります。

■玄関ドアのサムターンから離して取り付けてください。

防犯対策として、玄関ドアの吊り元側の壁に取り付けすることをおすすめします。

■電気製品(機能付)のため、表面に結露が生じるような湿度の高い場所での使用は避けてください。

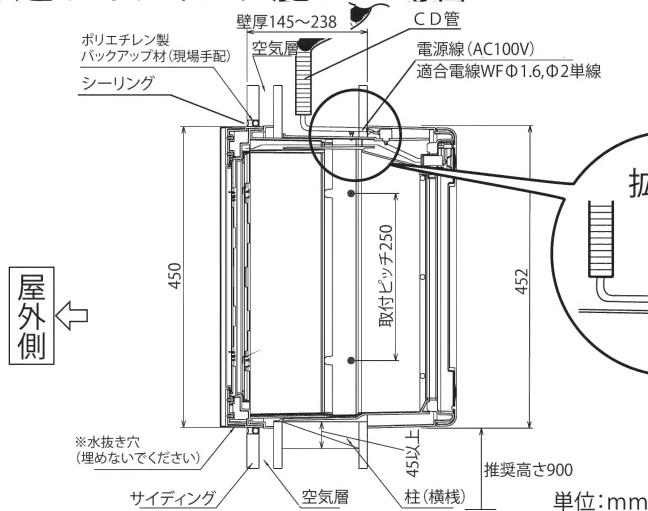
誤作動するおそれがあります。

— 施工のしかた —

この説明書に記載されていない方法で施工され、それが原因で不具合を生じた場合は商品の保証をいたしかねますので、ご注意ください。

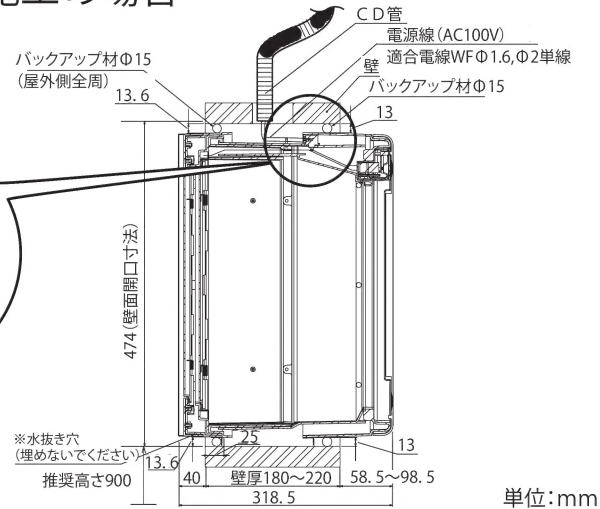
1. 収まり図例

木造サイディング施工の場合



RC施工の場合

(注意) RC専用ポストを採用ください



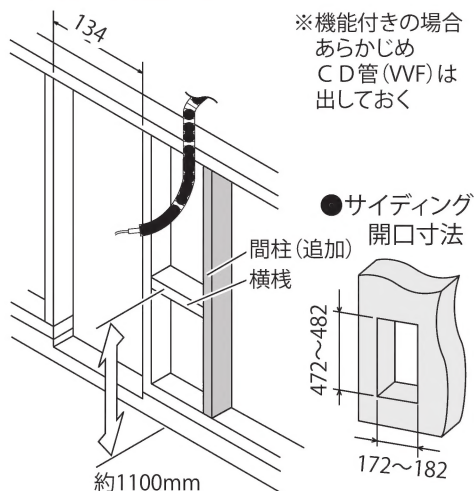
2. 標準設置高さ・開口寸法

(注意)

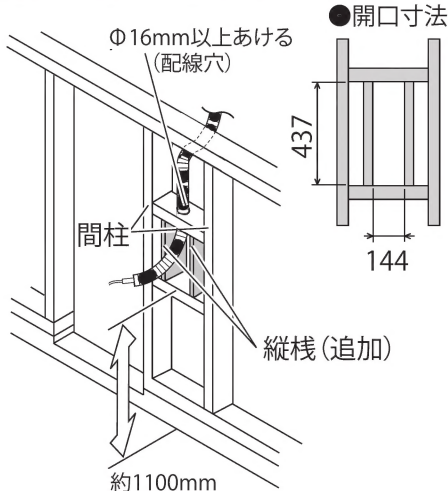
玄関口に下駄箱を設置する場合、取付位置(室内側蓋の位置)に注意してください。

木造サイディング施工の場合

間柱を追加する場合

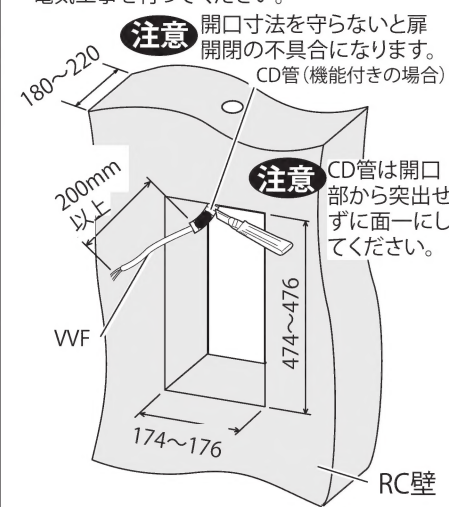


間柱を追加しない場合



RC施工の場合

※あらかじめ下記開口を確保した型枠施工、電気工事を行ってください。

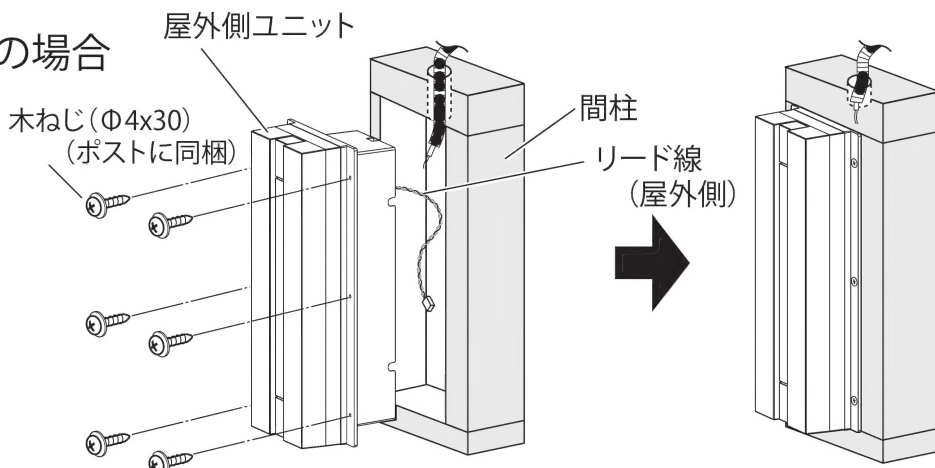


3. 施工手順

■木造サイディング施工の場合

①屋外側ユニットの施工

屋外側ユニットを木ねじで間柱に固定します。



②室内側ユニットの施工

※機能なしは配線及びLEDユニットの取付けはありません。

リード線（屋外側）を室内側ユニットに通します。

注意

リード線（屋外側）は、必ず上部を通し、ポスト内部に垂れ下らないようにしてください。

室内側ユニットの上部に通す。

室内側ユニット

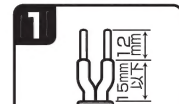
リード線（屋外側）

電源線コード（白／黒）

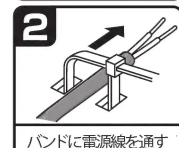
VVFケーブルを電源端子へ接続します。

VVFケーブル

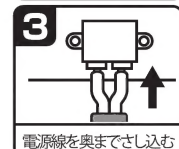
電源線の接続方法



電源線を12mmストリップ



バンドに電源線を通す



電源線を奥までさし込む

VVFケーブルをケーブルタイで、ダクトBに固定します。

ダクトB



バンドをギュッと締める

ケーブルタイ

注意

木造サイディング施工の場合

室内側ユニットを内部側面から、木ねじで間柱に固定します。（計4ヶ所）

リード線（屋外側）（赤／黒）

電源線コード（白／黒）

木ねじ（Φ4×30）（ポストに同梱）

リード線（屋外側）、電源線を、LEDユニットに接続します。

電源線コード

リード線（屋外側）

LEDユニット

LEDユニットを差し込みます。

LEDユニット

下からLEDユニットをねじで固定します。

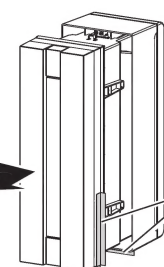
ねじ（M3×6）

※機能なしタイプの小物入れも同様です。

■RC施工の場合

①RC壁開口部にRC専用ポストを挿入する。

474～476
174～176

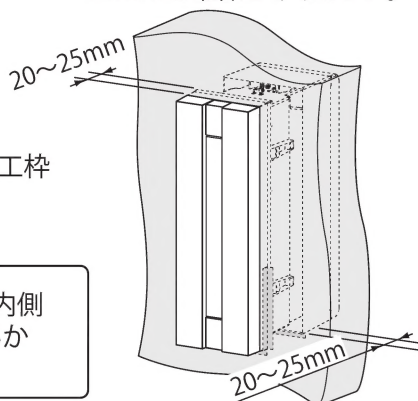


RC施工枠

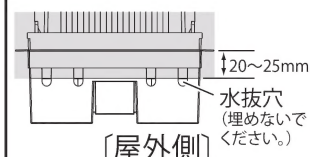
注意

機能付きの場合「②室内側ユニットの施工」をあらかじめ行ってください。

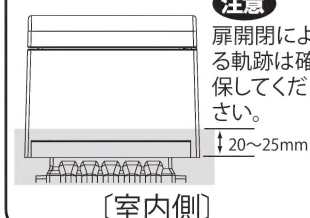
②RC施工枠と壁面との距離20～25mmを確保してください。



底面から見た図



（屋外側）



（室内側）

注意

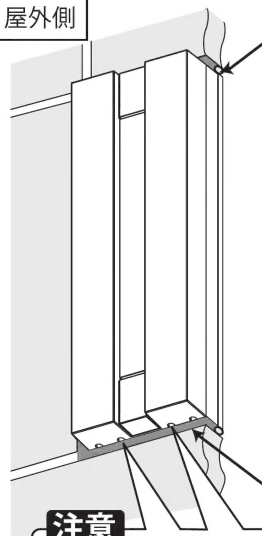
扉開閉による軌跡は確保してください。

20～25mm

仕 上

木造サイディング施工の場合

屋外側



1. サイディングをかぶせる。
2. バックアップ材を取り付ける。
(材質 ポリエチレン)
現場調達 Φ10～13mm
(シーリング代に合わせて選定)
3. シーリング処理する。
(全周、幅約10mm程度)

注意

- ・シーリングでサイディングの端面をしっかりと隠す。
凍害のおそれがあります。

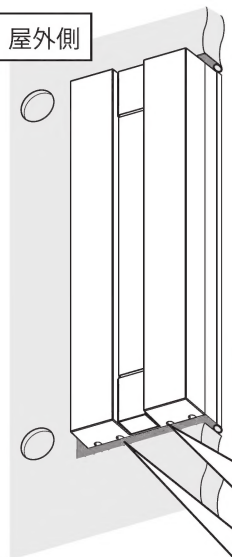
注意

- ・水抜き穴は埋めないこと。

シーリング処理

RC施工の場合

屋外側



1. 同梱のバックアップ材を取り付ける。(材質 ポリエチレン)
2. シーリング処理をする。

注意

- ・水抜き穴は埋めないこと。
- ・断熱材、サイディング、クロス、塗膜等ののみこみ代を見込んで処理してください。
- ・モルタルは使用しないでください。
電子部品の故障のおそれがあります。

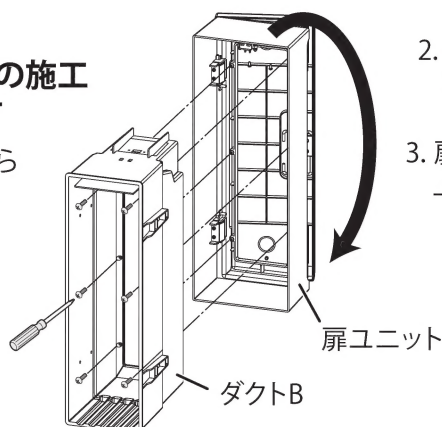
扉の開き勝手を変更する場合

※開梱時は右開き(右側ヒンジ)になっています

注意

室内側ユニットの施工の前に行います

1. ダクトBを内部からねじ6本(M4x12)取り外す。

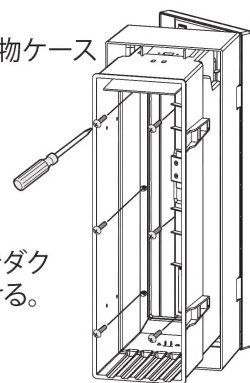


扉ユニット

ダクトB

2. 制御ブロック(あるいは小物ケース)をねじ2本にて取り外す。
3. 扉ユニットを上下ひっくり返す。

4. 再びねじ6本でダクトBを取り付ける。



➡ 室内側ユニットの施工へ

仕様

品 番	CTC2300	CTC2301	CTC2310	CTC2311
施工形態	木造サイディング施工		RC施工	
タイプ	機能なし (小物ケース付)	機能付き (LED投函表示)	機能なし (小物ケース付)	機能付き (LED投函表示)
定格電圧	—	AC100V	—	AC100V
定格周波数	—	50/60HZ	—	50/60HZ
消費電力	—	2W/LED	—	2W/LED
同梱部品	(A)(C)(D)(E)	(A)(B)(C)(D)(E)	(C)(D)(E)	(B)(C)(D)(E)

部品明細

(A)	木ねじ(Φ4 X 30)	… 10本
(B)	ねじ(M3 X 6) LEDユニット固定用	… 2本
(C)	施工説明書	… 1部
(D)	取扱説明書	… 1部
(E)	投入注意シール (※必要であれば屋外側に貼付)	… 1部

施工後の確認

- 各部のねじのゆるみがないか確認してください。
- ガタツキ等がないか確認してください。
- 蓋の開閉に不具合がないか確認してください。
- ポスト内部にリード線が垂れ下がっていないか確認してください。

(機能付きの場合)

- 点灯確認をしてください。
 - ①投入口をあける⇒LEDユニット点灯
 - ②扉をあける⇒内部表示ランプ点灯
- ①②は、お施主様にならずお渡しください。

●商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。

パナソニック電気株式会社 内装システム事業部

722-EP182S1

[〒571-8686] 大阪府門真市大字門真1048

© Panasonic Electric Works Co., Ltd. 2010 K0210-2